



ECOLOGIE

RAPPORTAGE

quicksan Wet natuurbescherming

Sportcentrumlaan 5 e.o.

Sittard



Rapport quickscan Wet natuurbescherming

Sportcentrumlaan 5 e.o. te Sittard

Opdrachtgever	Gemeente Sittard-Geleen Postbus 18 6130 AA Sittard
Rapportnummer	21834.001
Versienummer	D2
Status	Definitief
Datum	8 juni 2023
Opsteller ¹	Mevrouw E. Schreurs, MSc
Kwaliteitscontrole	De heer ing. M.H.M. Gijsbers & de heer K.H. Eymael

¹ AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwartgelakt te worden.

KWALITEITSZORG

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en onderzoeksbureaus die werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en die de belangen behartigt van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

BETROUWBAARHEID

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en het al dan niet voorkomen van soorten. De gebruikte informatie omtrent verspreiding van soorten is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Econsultancy accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handleiding omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN-normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

GELDIGHEID ONDERZOEK

In het algemeen kan gesteld worden dat een quickscan geldig is voor een periode van 2 tot 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming, dan wel inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar verdient het de aanbeveling de resultaten van de quickscan opnieuw te toetsen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	2
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	6
3	ONDERZOEKSMETHODIEK	7
4	OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING	8
	4.1 Zorgplicht	8
	4.2 Soortenbescherming	8
	4.3 Gebiedenbescherming	9
	4.4 Houtopstanden	10
5	AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN	11
	5.1 Vogels	11
	5.2 Vleermuizen	17
	5.3 Overige zoogdieren	19
	5.4 Reptielen	22
	5.5 Amfibieën	23
	5.6 Vissen	24
	5.7 Libellen	24
	5.8 Vlinders	25
	5.9 Overige soorten	26
	5.10 Planten	26
6	TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING	28
	6.1 Broedvogels	28
	6.2 Vleermuizen	30
	6.3 Overige zoogdieren	32
	6.4 Reptielen	33
	6.5 Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën	33
	6.6 Vissen	34
	6.7 Libellen	34
	6.8 Vlinders	34
	6.9 Overige soort(groep)en	35
7	TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING	36
	7.1 Natura 2000	36
	7.2 Natuurnetwerk Nederland	37
8	HOUTOPSTANDEN	39
9	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	41

Bijlage 1 toelichting verbodsbepalingen Wet natuurbescherming
Bijlage 2 verklarende woordenlijst

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van gemeente Sittard-Geleen opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming aan de Sportcentrumlaan 5 en omstreken, te Sittard.

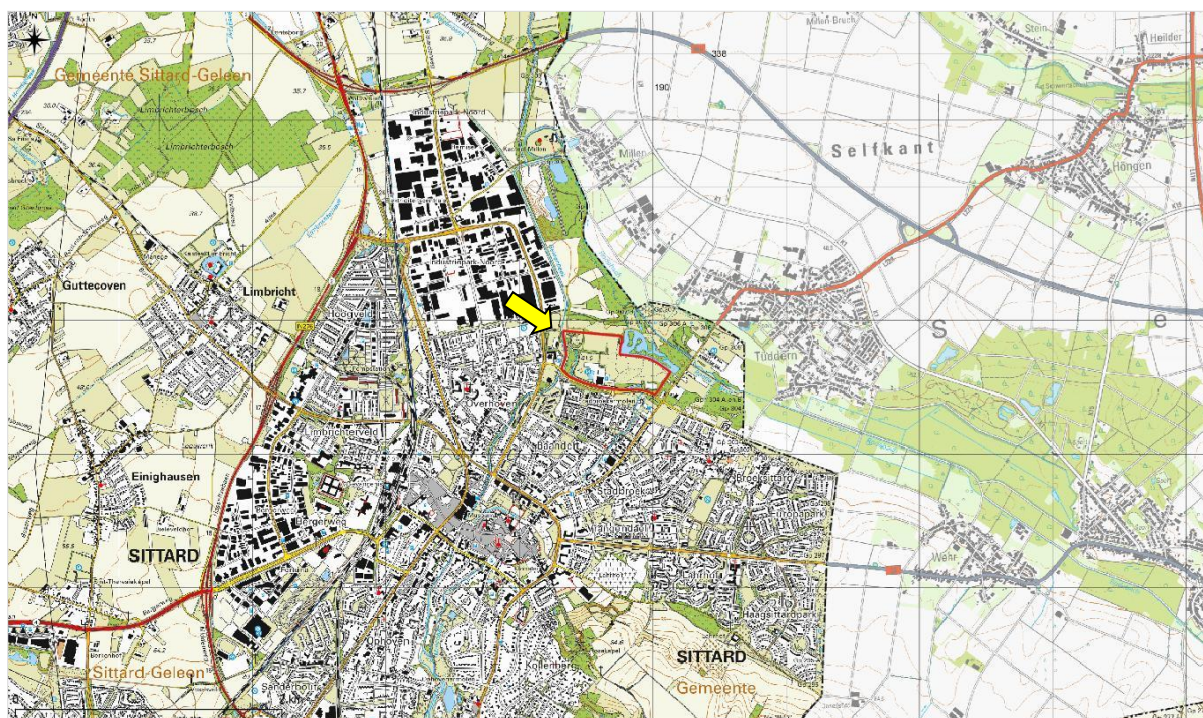
De quickscan Wet natuurbescherming is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Wet natuurbescherming zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

Econsultancy is lid van de branchevereniging Netwerk Groene Bureaus en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen. In dat kader verklaart Econsultancy ten behoeve van de onderzoekslocatie niet eerder betrokken te zijn geweest bij ecologische advisering of ecologisch onderzoek.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie (± 24 ha) ligt aan de Sportcentrumlaan 5, te Sittard. In figuur 2.1 is de onderzoekslocatie weergegeven.



Figuur 2.1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie (gele pijl en rood omkaderd).

De onderzoekslocatie is bebouwd met een zwembadcomplex, bestaande uit meerdere gebouwen en buiten-zwembaden. Deze gebouwdelen zijn grotendeels opgebouwd uit bakstenen muren, en voorzien van een plat dak. Ten oosten van het zwembadcomplex is parkeergelegenheid gelegen. Verder is een niet meer in gebruik zijnde klimtoren ten noorden van het zwembadcomplex gesitueerd. Een deel van de onderzoekslocatie wordt doorkruist door de Molenbeek, welke zich ten westen van de onderzoekslocatie afsplitst van de Geleenbeek.

De onderzoekslocatie wordt verder gekarakteriseerd door (verruigd) grasland met houtwallen, bosschages, bomenrijen en solitaire bomen. Aan de noordwestzijde van de onderzoekslocatie is een imkerij gesitueerd. Ten noordoosten van de onderzoekslocatie is een grote vijver gesitueerd (de Visvijver). Deze vijver maakt onderdeel uit van het recreatiegebied de Schwienswei. Betreffend recreatiegebied wordt verder gekarakteriseerd door een parkachtige omgeving met loofbos, grasland, beekjes en weides. Ten zuiden en westen van de onderzoekslocatie zijn woonwijken gelegen, ten oosten landelijk gebied met bosschages, woningen en weilanden.

In figuur 2.2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. Figuur 2.3 t/m figuur 2.17 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek op 26 april 2023.



Figuur 2.2. Luchtfoto onderzoekslocatie (wit omkaderd) en directe omgeving.



Figuur 2.3. Impressie noordzijde zwembadcomplex.



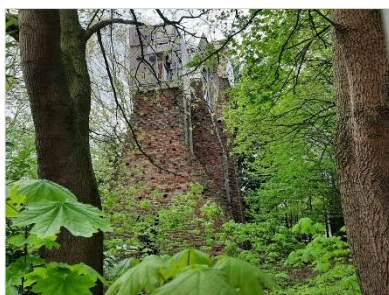
Figuur 2.4. Impressie van één van de zwembaden ten westen van gebouw.



Figuur 2.5. Gazon en bomen ten westen van zwembadcomplex.



Figuur 2.6. Gazon met solitaire bomen en speelgelegenheid.



Figuur 2.7. Voormalige klimtoren.



Figuur 2.8. Impressie bijgebouw zwembadcomplex.



Figuur 2.9. Impressie bomenrijen ten oosten van zwembadcomplex.



Figuur 2.10. Impressie van deel parkeer gelegenheid.



Figuur 2.11. Grasland ten (noord)oosten van zwembadcomplex.



Figuur 2.12. Impressie struweel op noordoostelijke punt van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.13. Verruigd grasland en houtwal op de onderzoekslocatie.



Figuur 2.14. Verruigd grasland en bosschages op de onderzoekslocatie.



Figuur 2.15. Impressie loofbos met onverhard wandelpad aan zuidwestzijde van de onderzoekslocatie.



Figuur 2.16. Impressie van deel Molenbeek op de onderzoekslocatie.



Figuur 2.17. Impressie van de visvijver, ten noordoosten van de onderzoekslocatie.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de onderzoekslocatie te herontwikkelen. Hiervoor zijn drie scenario's uitgewerkt:

- Uitbreiding van recreatiegebied de Schwienswei;
- Een economische ontwikkeling in combinatie met natuurontwikkeling;
- Een lichtere economische ontwikkeling in een deel van het projectgebied, binnen het bredere streven naar meer natuurontwikkeling.

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het onderzoek is uitgevoerd middels het verrichten van een bureauonderzoek en een veldbezoek. Op deze wijze is inzicht verkregen in de aanwezigheid van geschikt habitat en de daarbij te verwachten beschermde soorten, gesitueerd op of nabij de onderzoekslocatie.

Het veldbezoek is afgelegd op 26 april 2023. Tijdens dit veldbezoek is de gehele onderzoekslocatie, alsmede de directe omgeving beoordeeld. Gedurende het veldbezoek is gelet op de mogelijke aanwezigheid van beschermde en bedreigde soorten op basis van het aanwezige habitat.

Verder is aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van “expert judgement” nagegaan welke bijzondere planten- en diersoorten er voor kunnen komen op de onderzoekslocatie en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie Limburg opgevraagd. Actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna zijn uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) opgevraagd.

De quickscan Wet natuurbescherming is een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie en betreft geen volwaardig soort(en) specifiek onderzoek. Er zijn in het onderhavige onderzoek geen inventarisaties uitgevoerd van soorten en soortgroepen. Een ecologische inventarisatie beslaat meerdere veldbezoeken gedurende de voor de soortgroep meest gunstige periode van het jaar.

4 OVERZICHT VAN DE NATIONALE NATUURWETGEVING

Dit hoofdstuk geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Er wordt een globale toelichting gegeven ten aanzien van potentiële overtredingen van de Wet natuurbescherming bij de meest voorkomende soorten en soortgroepen. Dit hoofdstuk is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende wetgeving. De Wet natuurbescherming is gericht op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies;
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij soortenbescherming ligt grotendeels bij de provincies. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen) én voor Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

4.1 Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd. Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

In bijlage 1 wordt dit artikel nader toegelicht.

4.2 Soortenbescherming

Bij een quickscan wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of voortplantingsplaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingsregimes. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (*artikel 3.1*);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (*artikel 3.5*);
- andere soorten (*artikel 3.10*).

In bijlage 1 worden deze artikelen nader toegelicht.

4.3 Gebiedenbescherming

Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

Natura 2000

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. (artikel 2.7, lid 2).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 21 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

4.4 Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat. In bijlage 1 (tabel VI) worden de regels nader toegelicht.

Wanneer houtopstanden geveld worden, niet vallende onder artikel 4.1 van de Wet natuurbescherming, geldt een meldingsplicht bij Gedeputeerde Staten van desbetreffende provincie (artikel 4.2 Wnb). Op basis van deze melding wordt door de provincie beoordeeld of de voorgenomen velling aanvaardbaar is in het kader van natuur- en landschapswaarden. Indien er geen bezwaar is om de houtopstanden te kappen, verplicht artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming om binnen 3 jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand op dezelfde grond houtopstanden opnieuw aan te planten. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

Indien bij de voorgenomen ontwikkeling herplantplicht geldt, maar niet voldaan kan worden aan de herplantplicht op de projectlocatie zelf, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden met betrekking tot de herplantplicht bij de desbetreffende provincie. De provincie toetst vervolgens of voldaan wordt aan de bij de provinciale verordening gestelde regels voor herbeplanting op andere perceelsgronden. Deze regels hebben onder andere betrekking op de kwaliteit, oppervlakte en locatie van de andere grond en de natuurwaarde van de te vellen houtopstand. Tevens kan ontheffing verleend worden van herplantplicht ter plaatse, indien gewerkt wordt via een door het ministerie goedgekeurde gedragscode die gebruikt mag worden door een van de betrokken partijen voor een wijze van vellen en een wijze van herplanten.

5 AANGETROFFEN EN TE VERWACHTEN BESCHERMDE SOORTEN

Het voorkomen van planten- en diersoorten in een gebied wordt mede bepaald door de aanwezigheid van geschikt leefgebied. Een soort kan in zijn leefgebied gebruik maken van verschillende plekken om te verblijven. Al deze plekken (biotopen) kunnen een bepaalde functie voor de soort vervullen. In dit hoofdstuk wordt op basis van het aanwezige habitat/verblijfsmogelijkheden samen met verspreidingsgegevens beschreven welke beschermde soorten binnen de onderzoekslocatie kunnen voorkomen. Afhankelijk van de soort wordt ingegaan op de potentiële aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen, foerageergebied en verbindingroutes. Tevens wordt beoordeeld of de voorgenomen plannen een negatief effect kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. In hoofdstuk 6 wordt beschreven welke juridische implicaties dit voor het project heeft.

5.1 Vogels

Broedvogels (nesten jaarrond beschermd)

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Op de onderzoekslocatie kunnen dit nestlocaties zijn van: boerenzwaluw, boomvalk, bosuil, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, huiszwaluw, kerkuil, ooievaar, ransuil, rode wouw, roek, slechtvalk, steenuil, torenvalk, wespendif en zwarte wouw.

Boerenzwaluw en huiszwaluw

De boerenzwaluw en huiszwaluw maken beide gebruik van bebouwing om in of tegen te nestelen. De boerenzwaluw broedt met name in open schuren en onder brede dakoverstekken, in de nabijheid van vee. De huiszwaluw maakt gebruik van (witte) gevels om zijn nest tegenaan te bouwen. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op de aanwezigheid van geschikte nestmogelijkheden voor beide soorten, welke niet zijn aangetroffen. Wel doet de onderzoekslocatie mogelijk dienst als foerageergebied voor boerenzwaluw en/of huiszwaluw. In de omgeving zijn echter dusdanig veel alternatieven voorhanden, dat uitgesloten kan worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van een afname aan essentieel foerageergebied. Het betreft natuurgebied de Schwienswei, beekjes, en diverse wei- en akkerlanden in de omgeving. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van boerenzwaluw en huiszwaluw kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendif, rode wouw en zwarte wouw

De boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendif, rode wouw en zwarte wouw komen (onder andere) tot broeden in (hoge) bomen. De torenvalk maakt daarnaast gebruik van door de mens geplaatste nestkasten om in te broeden. De hoge bomen zijn deels gecontroleerd op de aanwezigheid van grote nesten welke potentieel toebehoren aan roofvogels of ransuil. Hierbij zijn reeds enkele nesten aangetroffen (figuur 5.1 en 5.2). Gezien de omvang van de onderzoekslocatie en vanwege het blad aan bomen, was het niet mogelijk om de gehele onderzoekslocatie te controleren op roofvogel- en ransuilnesten. In eerste instantie wordt dan ook een aanvullende nesteninspectie in het bladerloze seizoen aanbevolen (hoofdstuk 6).



Figuur 5.1. Impressie van nest op onderzoekslocatie.



Figuur 5.2. Impressie van nest op onderzoekslocatie.

Bosuil

De bosuil komt voor in open loofbos of gemengd bos, op boerenerven, (stads)parken, groene woonwijken met oude bomen en grote binnentuincomplexen. De soort maakt zijn nest in boomholten, in nestkasten of in ruimtes van gebouwen. Wegens de omvang van de onderzoekslocatie en het blad aan de bomen, was het niet mogelijk om de gehele onderzoekslocatie te controleren op potentiële nestlocaties van bosuil. In eerste instantie dient een aanvullende inspectie plaats te vinden in het bladerloze seizoen (hoofdstuk 6).

Gierzwaluw

De gierzwaluw is afhankelijk van bebouwing met geschikte holtes als nestlocatie. Verder maken ze gebruik van door de mens geplaatste nestkasten aan gevels. Voor het nest maken ze gebruik van ruimtes onder dakgoten, achter regenpijpen, onder dakpannen, of in een gat in de muur. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op de aanwezigheid van dusdanige nestmogelijkheden, welke niet zijn aangetroffen. Wel doet de onderzoekslocatie mogelijk dienst als foerageergebied voor gierzwaluw. In de omgeving zijn echter dusdanig veel alternatieven voorhanden, dat uitgesloten kan worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van een afname aan essentieel foerageergebied. Het betreft recreatiegebied de Schwienswei, beekjes, en diverse wei- en akkerlanden in de omgeving. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van gierzwaluw kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Grote gele kwikstaart

De grote gele kwikstaart broedt en foerageert vrijwel uitsluitend op de oevers van (snelstromende) beken en rivieren, liefst met loofbos of loofbomen omzoomd. De soort nestelt graag vlak bij stromend water in een nis in een muur of onder een brug of bij boomwortels in oevers. Op de onderzoekslocatie is vanwege de aanwezigheid van beekjes met begroeide oevers, geschikt habitat voor grote gele kwikstaart voorhanden. Bij de voorgenomen ingreep vindt, zonder het treffen van maatregelen, mogelijk overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van grote gele kwikstaart plaats (hoofdstuk 6).

Huismus

De huismus komt met name voor in dorpen en in oudere buitenwijken, met rommelige tuinen. In een omgeving met veel hoge bomen, verdwijnt de huismus. De soort maakt zijn nest onder dakpannen, in gaten en kieren van gebouwen en in nestkasten. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op de aanwezigheid van geschikte nestlocaties voor huismus in de vorm van geschikte openingen in het zwembadcomplex, welke niet zijn aangetroffen. Tevens zijn tijdens het veldbezoek, geen waarnemingen van baltsende, foeragerende of zingende huismussen gedaan. Mogelijk maakt de huismus gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. Echter wordt de omgeving van de onderzoekslocatie, met weilanden en (sier)tuinen, geschikter geacht als foerageergebied voor de soort. Bij de voorgenomen plannen zal dan ook geen overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van huismus optreden.

Kerkuil

De kerkuil komt voor in halfopen tot open cultuurlandschap met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. In bossen of bosrijke gebieden komt de kerkuil zelden voor. Vanuit de roest- of nestplaats jaagt de kerkuil in het open veld, liefst daar waar gras- en bouwland worden afgewisseld met kruidenrijke akkerranden, houtwallen, heggen of bosjes. Ook ruig begroeide, slecht onderhouden graslandgebieden, braakliggende akkers, ruige grasstroken en wegbermen worden als jachtterrein benut. De soort maakt van door de mens geplaatste nestkasten gebruik om in te broeden. Op de onderzoekslocatie en in de directe omgeving hiervan, zijn geen geschikte nest- of roestmogelijkheden voor kerkuil aangetroffen, bijvoorbeeld in de vorm van nestkasten of open schuren. Daarmee kan uitgesloten worden dat sprake is van een nest- of roestplaats van kerkuil binnen de invloedssfeer van de voorgenomen plannen. Mogelijk maakt kerkuil wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. In de omgeving zijn echter veel alternatieven aanwezig, onder andere in de vorm van akker- en weilanden en verruigd grasland. Verder heeft de kerkuil een relatief groot jachtterritorium. Daarmee kan uitgesloten worden dat op de onderzoekslocatie sprake is van essentieel foerageergebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van kerkuil kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Ooievaar

De ooievaar komt voor in (extensief beheerde) weilanden, hooilanden en uiterwaarden met een hoge waterstand. Als broedplek maakt de soort met name gebruik van kunstmatige nestgelegenheden op daken en wagenwielen. Op de onderzoekslocatie zijn geen geschikte nestmogelijkheden voor ooievaar voorhanden. Mogelijk maakt ooievaar wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. In de omgeving zijn echter veel alternatieven aanwezig, onder andere in de vorm van akker- en weilanden en verruigd grasland. Daarmee kan uitgesloten worden dat op de onderzoekslocatie sprake is van essentieel foerageergebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van ooievaar kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Roek

De roek is een koloniebroeder, welke zijn nest in de toppen van (hoge) bomen maakt, vaak langs kanalen, snelwegen of treinsporen. De onderzoekslocatie en directe omgeving zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van een roekenkolonie, welke niet is aangetroffen. Tevens zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen tien jaar slechts enkele waarnemingen van roek bekend op de onderzoekslocatie. Mogelijk maakt roek wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied, echter zijn dusdanig veel alternatieven in de omgeving aanwezig in de vorm van gras-, wei- en akkerlanden, dat geen sprake zal zijn van een wezenlijke

afname aan foerageergebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van roek is niet aan de orde.

Slechtvalk

De slechtvalk broedt met name op hoge gebouwen of in hoogspanningsmasten. De soort komt voor in steden en in open boerenland. De soort jaagt vaak ver van het nest, in open landschappen met veel vogels. De onderzoekslocatie is gecontroleerd op voor de slechtvalk geschikte nestmogelijkheden, welke niet zijn aangetroffen. De bebouwing wordt vanwege de beperkte hoogte niet geschikt geacht als nestlocatie voor slechtvalk. Mogelijk maakt slechtvalk wel gebruik van de onderzoekslocatie als foerageergebied. Echter zijn in de omgeving dusdanig veel alternatieven beschikbaar, in de vorm van gras-, akker- en weilanden, dat uitgesloten kan worden dat sprake zal zijn van een wezenlijke afname in foerageergebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van slechtvalk is niet aan de orde.

Steenuil

De steenuil nestelt in agrarisch cultuurland in boomholten, nestkasten of ruimtes in gebouwen. De soort maakt gebruik van open terrein met het hele jaar door lage vegetatie (bijvoorbeeld middels beweiding) om te foerageren. De onderzoekslocatie en directe omgeving hiervan, is gecontroleerd op de aanwezigheid van voor de steenuil geschikte nestlocaties. Wegens het ontbreken van (kleinschalig) cultuurlandschap op de onderzoekslocatie, en voor de steenuil geschikte nestlocaties in de vorm van (open) schuren, boerderijen of nestkasten, kan uitgesloten worden dat de steenuil een roest- dan wel nestlocaties op de onderzoekslocatie heeft. Mogelijk maakt de steenuil incidenteel wel gebruik van de onderzoekslocatie om te foerageren. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn echter meer en geschiktere foerageergebieden voor steenuil voorhanden. Het betreft diverse weilanden in de omgeving. Op basis van voorgaande kan overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van steenuil bij de voorgenomen plannen worden uitgesloten.

Categorie 4 broedvogels

In Limburg wordt onderscheid gemaakt tussen jaarrond beschermde broedvogels (categorie 1 t/m 3 soorten) en categorie 4 soorten. Voor categorie 4 soorten geldt dat deze voldoende flexibel geacht worden om elders een nest te bouwen, maar wel dusdanig kwetsbaar zijn dat het leefgebied niet in het geding mag komen. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF-waarnemingen bekend van blauwe reiger, buizerd, draaihals, ijsvogel, kramsvogel, paapje, ringmus, sperwer, spotvogel, wulp, zomertortel en zwarte specht.

Blauwe reiger

De blauwe reiger komt buiten het broedseizoen met name voor in open polderland met veel sloten. Echter is de soort niet kritisch, en foerageert deze in vrijwel alle ondiepe wateren (zowel zoet, als brak en zelfs zout). De soort is een koloniebroeder, welke meestal broedt in hoge bomen, soms in struiken of in rietruigte op de grond. De voorkeur gaat hierbij uit naar plekken waar roofdieren moeilijk bij komen, zoals eilandjes in een vijver of plas. De onderzoekslocatie biedt wegens de aanwezigheid van beken, geschikt foerageergebied voor de blauwe reiger. De plas ten noordoosten van de onderzoekslocatie, doet tevens dienst als foerageergebied voor de soort, gezien de waarneming van een blauwe reiger ten tijde van het veldbezoek. Voor blauwe reiger zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie veel alternatieve foerageergebieden voorhanden, in de vorm van beken, sloten en plassen. Daarmee kan uitgesloten worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van

een wezenlijke afname in foerageergebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van blauwe reiger is niet aan de orde.

Ijsvogel

De ijsvogel nestelt liefst langs langzaam stromende beken, en in mindere mate ook bij stilstaande, visrijke wateren. De soort komt voor bij meren, moeras, oevers, park en tuin, plassen, rietland en ruigte, rivieren en vennen. Deze worden liefst met enkele bomen of struiken omgeven. De onderzoekslocatie biedt vanwege de aanwezigheid van beken, geschikt foerageergebied voor de ijsvogel. De plas ten noordoosten van de onderzoekslocatie, biedt hoogstwaarschijnlijk tevens foerageergebied aan de soort. Voor ijsvogel zijn in de omgeving van de onderzoekslocatie veel alternatieve foerageergebieden voorhanden, in de vorm van beken, sloten en plassen. Daarmee kan uitgesloten worden dat bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van een wezenlijke afname in foerageergebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van ijsvogel is niet aan de orde.

Buizerd en sperwer

De buizerd en sperwer broeden in (hoge) bomen. De sperwer broedt in bossen, soms tuinen en parken, meestal in dicht, jong bos met naaldbomen, het liefst in halfopen landschappen. De buizerd heeft uitgestrekte bossen, afgewisseld met heide en boerenland, moerasbossen, boerenland met bosjes en houtwallen, duinvalleien met struweel en bosjes in steden als habitat. Gedurende het veldbezoek zijn meerdere foeragerende buizerds waargenomen. Tijdens het veldbezoek was het wegens de omvang van de onderzoekslocatie en het blad aan de bomen, niet mogelijk om de gehele onderzoekslocatie te controleren op de aanwezigheid van potentiële buizerd- en sperwernesten. Wel zijn tijdens het veldbezoek reeds potentiële sperwernesten aangetroffen (figuur 5.1 en 5.2). Afhankelijk van de voorgenomen plannen, vindt mogelijk een afname in foerageergebied voor buizerd en/of sperwer plaats. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie naar nesten aanbevolen in het bladerloze seizoen (hoofdstuk 6).

Draaihals

De draaihals broedt in oude, meestal deels verrotte loofbomen, in open loofbos op zandgrond, veelal grenzend aan heide. De meeste individuen broeden op de Veluwe en in Drenthe. Buiten broedtijd komt de soort voor in allerlei terreinen, zoals agrarisch cultuurland, verruigd moeras, bosranden, heide met opslag en stadstuinen. De soort is volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen tien jaar niet op de onderzoekslocatie waargenomen. Bij de voorgenomen plannen vindt mogelijk een afname in foerageergebied van draaihals plaats. Echter zijn in de omgeving dusdanig veel alternatieven voorhanden, in de vorm van gras-, akker- en weilanden, bosschages en (sier)tuinen, dat geen sprake zal zijn van een afname aan essentieel leefgebied. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van draaihals is niet aan de orde.

Kramsvogel en spotvogel

De kramsvogel broedt met name in singels, hoogstamboomgaarden, maar ook in parkachtige omgeving. De soort nestelt doorgaans in loofbomen, soms echter ook in naaldbomen. Buiten de broedtijd komt de soort met name in graslanden en in struweelrijk landschap voor. De spotvogel broedt in halfopen landschappen, zowel agrarisch cultuurlandschap met veel struiken als natuurgebied en stedelijk gebied. De soort is enkel gedurende de voortplanting in ons land aanwezig. Hierbij worden open boerenlanden met erfbeplanting en singels geprefereerd boven bosgebieden. Beide soorten kunnen tot broeden komen op de onderzoekslocatie, wegens de

aanwezigheid van geschikt habitat in de vorm van bosschages. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn echter veel alternatieve nest- en foerageergelegenheden aanwezig voor kramsvogel en spotvogel, bijvoorbeeld in recreatiegebied de Schwienswei. Wel wordt aanbevolen om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren (hoofdstuk 6).

Paapje

Het paapje is een broedvogel van kruidenrijke, open graslanden die op de grond een meestal goed verborgen nest bouwt. De soort zoekt zijn voedsel in kruidenrijke, structuurrijke weilanden. Tevens voorzien braakliggende akkers of bouwrijp gemaakte terreinen de soort van habitat. Op de onderzoekslocatie is geen sprake van kruidenrijke, structuurrijke weilanden, of anderszins braakliggende akkers of bouwrijp gemaakte terreinen. Tevens is op de onderzoekslocatie sprake van een hondenlosloopgebied, waardoor geen geschikte nestmogelijkheden voor paapje voorhanden zijn. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van paapje kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Ringmus

De ringmus broedt vooral in kleinschalig boerenland met relatief veel bouwland. Hierbij worden grote bossen en zeer open gebied vermeden, en in steden worden enkel de randen bewoond. De soort prefereert een omgeving met veel struikgewas, weilanden met vee en vooral ook oude bomen met enkele holten. De onderzoekslocatie biedt vanwege de open aard en verruigd grasland zonder de aanwezigheid van vee, geen geschikt habitat aan ringmus. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van ringmus kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Wulp

De wulp heeft open heide- en hoogveengebieden, open duinen, laagveengebieden met gemaaid rietland, graslanden in halfopen agrarisch gebied en open akkerbouwgebieden als habitat. Vanwege de open aard van de onderzoekslocatie, met (deels) verruigd grasland, gazon en bosschages, is geen geschikt habitat voor wulp voorhanden. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van wulp kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Zomertortel

De zomertortel broedt in bosranden, parkachtige landschappen met verspreid staande bomen en bosjes, heggen, houtwallen en grote tuinen. Zijn voedsel zoekt de zomertortel op akkers en weilanden en in gevarieerde kruidenvegetatie. De onderzoekslocatie voldoet aan de habitateisen van de soort, wegens de aanwezigheid van bosschages, verruigde graslanden en houtwallen. Bij de voorgenomen plannen, vindt dan ook mogelijk een afname aan functioneel leefgebied van de soort plaats. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient dan ook een aanvullend onderzoek naar zomertortel plaats te vinden (hoofdstuk 6).

Zwarte specht

De zwarte specht komt het meeste voor in uitgestrekte naaldbossen, afgewisseld door beukenlanen- en percelen. De soort maakt zijn nest vaak in een oude beuk, maar ook in Amerikaanse eik, grove den en lariks. De onderzoekslocatie bestaat overwegend uit bosschages van beperkte omvang met daarin met name loofbomen. Daarmee biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aan zwarte specht. Van overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van zwarte specht is geen sprake.

Overige broedvogels

De onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals winterkoning, ekster, zwarte kraai, merel, roodborst en meerkoet. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming zijn te voorkomen (zie hoofdstuk 6).

5.2 Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens en de verspreidingsatlas uit de NDFF is de onderzoekslocatie gelegen in een deel van Nederland waar de volgende vleermuissoorten kunnen voorkomen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, ingekorven vleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, grijze grootoorvleermuis, franjestaart, vale vleermuis en tweekleurige vleermuis.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

Zwembadcomplex

Het zwembad inclusief bijgebouw op de onderzoekslocatie is in principe geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, vanwege de aanwezigheid van geschikte openingen die toegang verlenen tot de spouwmuren. De open stootvoegen bieden toegang tot de ruimte in de spouwmuur. Verder zijn er op verscheidene plekken ruimtes achter betimmeringen waargenomen waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. De bebouwing is geschikt als verblijfplaats voor de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Deze soorten kunnen de bebouwing in principe gebruiken als zomerverblijfplaats, kraamverblijfplaats en als paarverblijfplaats (zie hoofdstuk 6).

Klimtoren

De klimtoren en het bijgebouw zijn mogelijk ook geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen (figuur 5.3 en 5.4). Bij sloop of een toename aan nachtelijke verlichting, vindt mogelijk verstoring, dan wel vernietiging van verblijfplaatsen van vleermuizen plaats. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie aanbevolen, waarbij de bebouwing (voor zover mogelijk) van binnen geïnspecteerd wordt op potentiële verblijfplaatsen en sporen van vleermuizen (hoofdstuk 6).



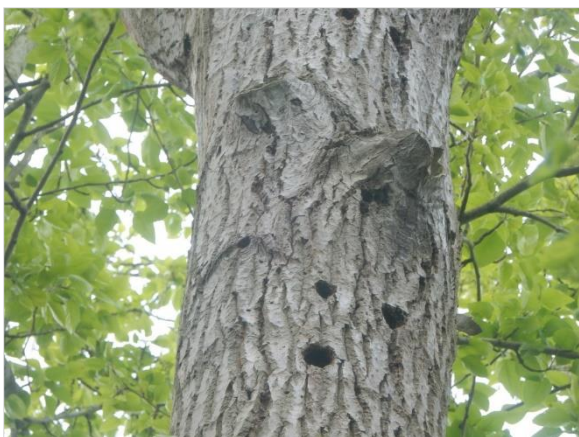
Figuur 5.3. Impressie klimtoren.



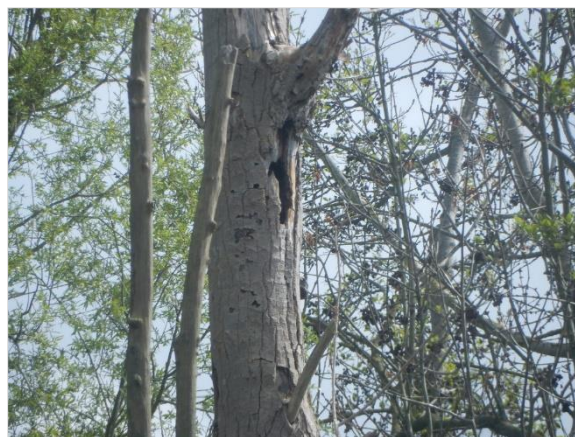
Figuur 5.4. Impressie bijgebouw klimtoren.

Bomen met holtes

De aanwezige bomen op de onderzoekslocatie zijn onderzocht op holtes, spleten en/of loshangend schors, die kunnen dienen als potentiële vaste rust- of voortplantingsplaats voor boombewonende vleermuizen. Het betreft de volgende soorten vleermuizen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, vale vleermuis en franjestaart. Op een aantal plekken zijn bomen aangetroffen met voor vleermuizen geschikte verblijfplaatsen (figuur 5.5 en 5.6). Gezien de omvang van de onderzoekslocatie en de periode van het jaar waarin de meeste bomen in blad staan, was het niet mogelijk om alle bomen te controleren op voor vleermuizen geschikte holtes, spleten en/of loshangend schors. Bij de voorgenomen plannen vindt, indien sprake is van bomenkap of een toename in nachtelijke verlichting, mogelijk overtreding van de Wet natuurbescherming plaats ten aanzien van boombewonende vleermuizen. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie in het bladerloze seizoen aanbevolen (hoofdstuk 6).



Figuur 5.5. Impressie holten in boom, potentieel geschikt voor boombewonende vleermuizen.



Figuur 5.6. Impressie holte in boom, potentieel geschikt voor boombewonende vleermuizen.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie wordt aan de noord(oost)zijde begrensd door natuurgebied de Schwienswei. Mogelijk bevinden zich binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie voor vleermuizen geschikte verblijfplaatsen in de vorm van holtes, spleten en/of loshangend schors in bomen. Deze verblijfplaatsen ondervinden mogelijk negatieve effecten, bijvoorbeeld bij een toename in nachtelijke verlichting (hoofdstuk 6).

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op het aanwezige habitat gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, watervleermuis, franje-staart en rosse vleermuis om te foerageren. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, vindt mogelijk een afname aan essentieel foerageerhabitat plaats. Aanbevolen wordt om contact op te nemen met een ecologisch deskundige wanneer de plannen bekend zijn, om af te stemmen of aanvullend onderzoek naar foerageerhabitat benodigd is (hoofdstuk 6).

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Door de herinrichting van de onderzoekslocatie worden mogelijk vliegroutes verstoord dan wel vernietigd (hoofdstuk 6).

5.3 Overige zoogdieren

Alle zoogdieren in Nederland zijn beschermd. Voor sommige algemeen voorkomende soorten geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Op deze wijze is er onderscheid te maken in streng beschermde en minder streng beschermde soorten.

Streng beschermde soorten

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF ligt de onderzoekslocatie binnen het verspreidingsgebied van de volgende streng beschermde grondgebonden zoogdieren: bever, das, damhert, eekhoorn, hamster, otter, steenmarter en wild zwijn. Vaste rust- en voortplantingsplaatsen van hamster kunnen op voorhand worden uitgesloten, wegens het ontbreken van voor deze soort geschikt habitat op de onderzoekslocatie. De hamster is afhankelijk van open, agrarisch landschap, met name graanakkers of percelen met luzerne. Betreffend habitat is op de onderzoekslocatie niet voorhanden.

Bever

De onderzoekslocatie vormt vanwege de aanwezigheid van beken en de aangrenzend gelegen visvijver, geschikt habitat aan bever. De soort komt voor in de overgangszones tussen water en land, liefst met loofbos omzoomd. Op de onderzoekslocatie en de directe omgeving hiervan, zijn sporen van bever aangetroffen, in de vorm van beverglijbanen en omgeknaagde en aangeknaagde bomen. De voorgenomen plannen leiden mogelijk tot overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van bever. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt mogelijk een aanvullend onderzoek naar bever noodzakelijk geacht (hoofdstuk 6).

Das

De das komt volgens de verspreidingsgegevens voor in de omgeving. De graslanden op de onderzoekslocatie vormen geschikt foerageergebied voor dassen. Houtwallen, greppels of andere oneffen terreinen die op en rond de onderzoekslocatie aanwezig zijn, bieden daarnaast ruimte voor een burcht. Gedurende het veldbezoek is de onderzoekslocatie en directe omgeving hiervan, gecontroleerd op de aanwezigheid van sporen van dassen, zoals graafputjes, achtergebleven haren, wissels, burchten of prenten. Deze zijn in eerste instantie niet aangetroffen. Gezien de omvang van de onderzoekslocatie en de periode van het jaar waarin het struweel in blad staat, is deze echter niet vlakdekkend onderzocht op sporen van das. In eerste instantie wordt dan ook een aanvullende inspectie in het bladerloze seizoen aanbevolen (hoofdstuk 6).

Damhert

Het damhert komt vooral voor in lichte loofbossen en gemengde bossen. De soort heeft een voorkeur voor oudere bossen met een dichte onderbegroeiing. Hierbij is het van belang dat voldoende gras aanwezig is. De soort komt ook voor in randzones bij open plekken, graslanden en akkerranden en in parkachtige bosgebieden. Op de onderzoekslocatie en de directe omgeving hiervan, zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF geen waarnemingen van damhert bekend in de afgelopen tien jaar, ondanks dat geschikt leefgebied voor de soort aanwezig is, in de vorm van parkachtig bosgebied. Aangezien de soort geen vaste verblijfplaats heeft, sprake is van een hondenlosloopgebied op de onderzoekslocatie, en in de omgeving voldoende alternatief leefgebied voorhanden is in de vorm van loofbos en grasland, kan ervan uitgegaan worden dat bij de voorgenomen plannen geen essentieel leefgebied van damhert verloren gaat. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van damhert is niet aan de orde bij de voorgenomen plannen.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de eekhoorn. De soort komt voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos, maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. De hoge bomen op de onderzoekslocatie konden door de aanwezigheid van blad, slechts deels gecontroleerd worden op de aanwezigheid van eekhoornnesten. Hierbij zijn reeds enkele nesten aangetroffen welke potentieel aan eekhoorn toebehoren (figuur 5.7 en 5.8). Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient in eerste instantie een aanvullende inspectie in het bladerloze seizoen uitgevoerd te worden, om te kunnen bepalen waar potentiële verblijfplaatsen van eekhoorn aanwezig zijn (hoofdstuk 6).



Figuur 5.7. Impressie van eekhoornnest op onderzoekslocatie.



Figuur 5.8. Impressie van eekhoornnest op onderzoekslocatie.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. De steenmarter heeft een voorkeur voor steenachtige biotopen en schuilplaatsen, zoals steengroeven, rotsige hellingen en gebouwen. De soort komt vooral voor in parklandschap, in de nabijheid van dorpen en boerderijen en tegenwoordig ook in grote steden. De soort heeft echter een voorkeur voor gebieden met kleinschalige landbouwen, met oude schuren, heggen en bosschages. De aanwezigheid van elementen zoals groenstroken, heggen, bosjes, greppels en bermen is hierbij van belang, aangezien de steenmarter daar zijn voedsel in zoekt. De onderzoekslocatie biedt vanwege de aanwezigheid van houtwallen, bosschages, parkachtig landschap en op diverse plekken takkenrillen en -hopen, geschikt habitat aan steenmarter (figuur 5.9 en 5.10). Bij de voorgenomen plannen vindt mogelijk verstoring, dan wel vernietiging plaats van leefgebied van steenmarter (zie hoofdstuk 6).



Figuur 5.9. Voorbeeld van aangelegde takkenril.



Figuur 5.10. Voorbeeld van takkenhoop.

Wild zwijn

Het wild zwijn komt voor in droge en natte voedselrijke loofbossen en gemengde bossen. De soort heeft een duidelijke voorkeur voor eiken- en beukenbossen. Een voorwaarde die wild zwijn aan een bos stelt is de aanwezigheid van natte/moerassige plaatsen. Op de onderzoekslocatie is slechts in beperkte mate sprake van bosschages. Deze zijn van dusdanig beperkte omvang, dat uitgesloten kan worden dat het deel uitmaakt van

het habitat van wild zwijn. Mogelijk doorkruist het wild zwijn wel incidenteel de onderzoekslocatie. In Nederland geldt buiten de aangewezen standplaatsen op de Veluwe en Nationaal Park de Meinweg een nulstandbeheer. Daarmee geldt dat eventuele incidenteel voorkomende individuen, geen streng beschermde status hebben. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van wild zwijn, kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Overige streng beschermde soorten

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als konijn, haas, wezel, hermelijn, bunzing en verschillende muizensoorten. Door de voorgenomen werkzaamheden bestaat de kans dat licht beschermde soorten verstoord, gedood of verwond worden (zie hoofdstuk 6).

5.4 Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn er in de afgelopen 10 jaar in de directe omgeving van de onderzoekslocatie de volgende streng beschermde reptielen waargenomen: hazelworm en levendbarende hagedis. Reptielen stellen specifieke eisen aan het habitat die betrekking hebben op verschillende factoren, waaronder de aanwezigheid van verschillende microklimaten.

Hazelworm en levendbarende hagedis

De hazelworm heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte plaatsen, als bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, vestingwerken, steenhopen, ruderaal plaatsen en tuinen. De levendbarende hagedis heeft een voorkeur voor vochtige terreinen, met name structuurrijke overgangen van vochtige naar droge terreindelen. Het voorkeurshabitat bestaat uit vochtige en droge heide, venoevers en hoogveen. Echter komt de soort ook voor langs infrastructuur, bij bos en struweel en in een beperkt deel van de duinen. De soort kruipt weg en overwintert in grote gras- en zeggepollen, in oude zoogdierholten, onder boomstronken en dergelijke.

Op de onderzoekslocatie is geschikt habitat voor hazelworm en levendbarende hagedis voorhanden, in de vorm van overgangszones tussen houtwal/boschages en verruigd grasland, en weggroei mogelijkheden in de vorm van strooisellagen, gras- en zeggepollen, oude zoogdierholten, takkenrillen en -hopen (figuur 5.11 en 5.12). Bij de voorgenomen plannen vindt, zonder het treffen van maatregelen, mogelijk overtreding van de Wet natuurbescherming plaats. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt mogelijk een aanvullend onderzoek naar hazelworm en levendbarende hagedis noodzakelijk geacht (hoofdstuk 6).



Figuur 5.11. Voorbeeld van overgangszone tussen houtwal en verruigd grasland.



Figuur 5.12. Voorbeeld van voor reptielen geschikte wegkruipmogelijkheden in de vorm van houtopslag.

5.5 Amfibieën

Streng beschermde soorten

Volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF zijn binnen enkele kilometers rondom de onderzoekslocatie in de afgelopen 10 jaar de volgende streng beschermde soorten waargenomen: Alpenwatersalamander, kamsalamander, boomkikker, poelkikker, rugstreeppad en vinpootsalamander.

Alpenwatersalamander, kamsalamander en vinpootsalamander

De Alpenwatersalamander heeft voornamelijk stilstaande, niet te voedselrijke wateren, zoals greppels, bospoelen en vennen, als habitat. De soort komt op het land met name voor in bos en struweel, op plekken met voldoende beschutting in de vorm van een strooisellaag en de aanwezigheid van struweel. Het is van belang dat het water niet snelstromend, of rijk aan vis is. Voor kamsalamander geldt tevens dat het water stilstaand en vrij van vissen dient te zijn. Voor vinpootsalamander geldt dat met name kleine, stilstaande of stromende wateren gebruikt worden voor de voortplanting. Bij aanwezigheid van vis is een rijke (onder)watervegetatie noodzakelijk. De beek op de onderzoekslocatie is (snel)stromend, en in de visvijver zijn reeds gedurende het veldbezoek vissen waargenomen. Het is daarmee uit te sluiten dat betreffende wateren geschikt habitat bieden aan salamanders. Van vinpootsalamander en kamsalamander zijn in de directe omgeving van de onderzoekslocatie volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF tevens geen waarnemingen bekend in de afgelopen tien jaar. De waarnemingen van Alpenwatersalamander hebben betrekking op een verder ten noorden gelegen (bos)poel. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van Alpenwatersalamander, kamsalamander en vinpootsalamander is niet aan de orde.

Boomkikker en poelkikker

De boomkikker plant zich voort in visvrije, zonnig gelegen en matig voedselrijke wateren met een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie. De poelkikker maakt gebruik van vennen, hoogveenputten, poelen en sloten als voortplantingsbiotoop. Het water dient voedselarm of matig voedselrijk te zijn, zonbeschenen en veel watervegetatie te hebben. De beek en visvijver voldoen niet aan de eisen die boomkikker en poelkikker aan het habitat stellen, wegens de aanwezigheid van vis, het veelal ontbreken van watervegetatie en in het

geval van de beek tevens de aanwezigheid van bos, waardoor de beek niet zonnig gelegen is. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van boomkikker en poelkikker kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Rugstreeppad

De rugstreeppad plant zich voort in ondiep, onbeschadwd en vaak onbegroeid water dat vrij snel opwarmt. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen. Het is hierbij van belang dat weinig tot geen predatoren aanwezig zijn, in de vorm van vissen en libellenlarven. De beek en visvijver voldoen daarmee niet aan de eisen die rugstreeppad aan zijn habitat stelt. Verder zijn geen tijdelijke poelen of plassen aangetroffen, ten tijde van het veldbezoek. Daarmee kan uitgesloten worden dat zich in het voortplantingsseizoen geschikte wateren voor rugstreeppad op de onderzoekslocatie bevinden. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van rugstreeppad kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

Licht beschermde soorten

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als bruine kikker en gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de ruigte en onder de takkenhopen. Door de voorgenomen werkzaamheden kunnen negatieve gevolgen ontstaan voor algemene soorten (zie hoofdstuk 6).

5.6 Vissen

Er zijn slechts enkele zoetwatervissoorten die binnen de Wet natuurbescherming een strenge bescherming genieten. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar geen beschermde soorten waargenomen. Daarmee kan uitgesloten worden dat habitat van beschermde vissen aanwezig is op de onderzoekslocatie. Indien bij de voorgenomen ingreep werkzaamheden aan de Molenbeek of de visvijver plaatsvinden, dient wel rekening gehouden te worden met de zorgplicht voor algemene vissoorten (hoofdstuk 6).

5.7 Libellen

Er zijn slechts enkele libellensoorten die binnen de Wet natuurbescherming een strenge bescherming genieten. Deze zijn voor wat betreft hun verspreiding gebonden aan specifieke habitateisen, die veelal alleen in natuurgebied zijn te vinden. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar waarnemingen bekend van de streng beschermde bosbeekjuffer.

Bosbeekjuffer

De bosbeekjuffer heeft bovenlopen (soms middenlopen) van beschaduwde, koele, zuurstofrijke beken, die gekenmerkt worden door een natuurlijke morfologie, als habitat. Een grote variatie in stroomsnelheid is kenmerkend, meestal veroorzaakt door meanders en natuurlijke obstakels in de beek. De beken dienen grotendeels beschadwd te zijn en arm aan waterplanten, maar enkele zonnige plekken met waterplanten zijn eveneens aanwezig. De oevers dienen begroeid te zijn met bomen, struiken en ruigtekruiden. Het omringende landschap is vaak gevarieerd, met bosjes, hooilanden, struwelen, houtwallen en ruigten. De onderzoekslocatie

voldoet daarmee aan de eisen van het habitat van bosbeekjuffer. Bij de voorgenomen plannen gaat mogelijk habitat van bosbeekjuffer verloren. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt een aanvullend onderzoek naar bosbeekjuffer noodzakelijk geacht (hoofdstuk 6).

5.8 Vlinders

Beschermde vlinders stellen specifieke eisen aan het voortplantingshabitat. Bij het habitat is het belangrijk dat aan de eisen van alle stadia van de vlindersoort wordt voldaan. Voor de beschermde soorten in Nederland geldt dat deze veelal gebonden zijn aan specifieke waardplanten. In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar waarnemingen bekend van grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart.

Grote vos

De grote vos heeft vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen als habitat. Verder dienen geschikte plaatsen aanwezig te zijn om te overwinteren, zoals holle bomen of stapels hout. De waardplanten van grote vos zijn iep, zoete kers, populier en sommige wilgensoorten. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat en waardplanten van grote vos, onder andere in de vorm van zoete kers en populier. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn echter niet alle waardplanten in kaart gebracht. Indien bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van bomenkap, dient eerst gecontroleerd te worden of mogelijk waardplanten van grote vos verloren gaan. Eventueel dient een aanvullend onderzoek naar grote vos uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 6).

Grote weerschijnvlinder

De grote weerschijnvlinder heeft oudere, vochtige loofbossen, wilgenbroekbossen of groepen samenhangende bosjes in beekdalen als habitat. De soort vliegt in het genoemde habitat vooral op open plaatsen, bij bospaden, bosranden of daar waar beekjes het bos doorsnijden. Op de vliegplaatsen groeien wilgen op beschutte plaatsen in de halfschaduw. De waardplanten van grote weerschijnvlinder zijn vooral boswilg, en soms grauwe wilg. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat voor grote weerschijnvlinder, wegens de aanwezigheid van loofbos en een beek. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn de waardplanten van grote weerschijnvlinder niet in kaart gebracht. Indien bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van bomenkap, dient eerst gecontroleerd te worden of mogelijk waardplanten van grote weerschijnvlinder verloren gaan. Eventueel dient een aanvullend onderzoek naar grote weerschijnvlinder uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 6).

Iepenpage

De iepenpage komt voor in (vochtige) bossen, bosranden, parken en grotere tuinen. De onderzoekslocatie biedt vanwege het parkachtige landschap met verspreide bosschages en bomenrijen, geschikt habitat aan de iepenpage. De soort heeft diverse soorten iep, zoals gladde iep en ruwe iep, als waardplant. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn de waardplanten van iepenpage niet in kaart gebracht. Indien bij de voorgenomen plannen sprake zal zijn van bomenkap, dient eerst gecontroleerd te worden of mogelijk waardplanten van iepenpage verloren gaan. Eventueel dient een aanvullend onderzoek naar iepenpage uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 6).

Kleine ijsvogelvinder

De kleine ijsvogelvinder komt voor in gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen. De vlinder vliegt in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden. De waardplant van kleine ijsvogelvinder is wilde kamperfoelie, en soms gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie zijn de waardplanten van kleine ijsvogelvinder niet in kaart gebracht. Een aanvullend inspectie naar waardplanten van kleine ijsvogelvinder wordt noodzakelijk geacht, indien struweel dan wel bomen gerooid zullen worden bij de voorgenomen plannen (zie hoofdstuk 6).

Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart komt voor op open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De waardplanten van de soort zijn wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Voorafgaand aan de voorgenomen plannen, dient een aanvullende inspectie uitgevoerd te worden naar waardplanten van de teunisbloempijlstaart. Eventueel dient in navolging hierop een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden (zie hoofdstuk 6).

5.9 Overige soorten

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar waarnemingen bekend van vliegend hert.

Vliegend hert

Het vliegend hert is voor de ontwikkeling van haar larven afhankelijk van door schimmels aangetast rottend (eiken)hout. Vroeger was betreffend habitat aanwezig in de vorm van langzaam weggrijpende zeer oude eiken. Deze zijn er al lang niet meer in Nederland. De plaatsen waar de soort de laatste 200 jaar heeft kunnen overleven in ons land zijn de plekken waar dit type hout min of meer kunstmatig aanwezig was, veelal in de vorm van hakhout cultuur. Hier bleven stompjes staan, die uiteindelijk weggroten. Vanwege de omvang van de onderzoekslocatie is deze niet in zijn geheel gecontroleerd op voor vliegend hert geschikt habitat. Een aanvullende inspectie naar geschikte voortplantingsplaatsen voor vliegend hert wordt noodzakelijk geacht, bij voorkeur in het bladerloze seizoen (hoofdstuk 6).

Overige beschermde soorten

Overige beschermde soorten, zoals Europese rivierkreeft en platte schijfhoren, zijn op de onderzoekslocatie uit te sluiten. Er is geen geschikt habitat voor dergelijke beschermde soorten op de onderzoekslocatie aanwezig en er zijn geen waarnemingen bekend in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

5.10 Planten

De onderzoekslocatie bestaat deels uit bebouwing en verharding. Verder bestaat deze uit (verruigd) grasland en houtwallen, bosschages, bomenrijen en solitaire bomen. Tijdens het veldbezoek zijn onder andere de volgende algemene plantensoorten waargenomen: smalle weegbree, fluitenkruid, witte dovenetel, gewoon speenkruid, klimop, gewone berenklauw, gewone aronskelk, gewone smeerwortel, zilverschoon, hondsdrif,

madeliefje, paardenbloem, braam, grote brandnetel en kleeftkruid. In de struweel- en boomlaag zijn soorten aanwezig als populier, wilde liguster, gewone vogelkers, zomereik, zwarte els, hazelaar, eenstijlige meidoorn, rode kornoelje en haagbeuk. Een aantal van deze soorten duiden erop dat de bodem plaatselijk voedselrijk en verstoord is.

Streng beschermde soorten

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn volgens verspreidingsgegevens uit de NDFF in de afgelopen 10 jaar geen waarnemingen bekend van streng beschermde soorten. Tevens zijn gedurende het veldbezoek geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van beschermde vaatplanten kan op basis van de quickscan worden uitgesloten.

6 TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er overtredingen van verbodsbepalingen uit soortbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming optreden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Wet natuurbescherming en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgetraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Wet natuurbescherming op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van ontheffingen.

6.1 Broedvogels

Jaarrond beschermde broedvogels

Grote gele kwikstaart

De nesten van grote gele kwikstaart zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder categorie 2 van vogelnesten. Dit zijn nesten van zeer plaatstrouwe broedvogels, of broedvogels afhankelijk van bebouwing. De soort is beschermd conform de Vogelrichtlijn, en artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Conform de Wet natuurbescherming is het verboden vogels te doden en vangen, en nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of beschadigen, of nesten weg te nemen. Verder is het verboden om vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Indien op de onderzoekslocatie een nestlocatie van grote gele kwikstaart aanwezig is, hetgeen op basis van de huidige informatie niet uit te sluiten is, zal de voorgenomen ingreep kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Voorafgaand aan de voorgenomen plannen wordt een aanvullend onderzoek naar grote gele kwikstaart noodzakelijk geacht, in het broedseizoen van de soort. Het broedseizoen van grote gele kwikstaart loopt van begin maart tot en met eind juni.

Bosuil

De bosuil is een beschermde soort conform de Vogelrichtlijn en artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. De nesten van bosuil zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder categorie 2 van vogelnesten. Dit zijn nesten van plaatstrouwe broedvogels, of broedvogels afhankelijk van bebouwing. Conform de Wet natuurbescherming is het verboden vogels te doden en vangen, en nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of beschadigen, of nesten weg te nemen. Verder is het verboden om vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Indien op de onderzoekslocatie een nestlocatie van bosuil aanwezig is, hetgeen op basis van de huidige informatie niet uit te sluiten is, zal de voorgenomen ingreep kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. In eerste instantie dient een aanvullende inspectie op potentiële nestplaatsen van bosuil uitgevoerd te worden in het bladerloze seizoen. Indien potentieel geschikte nestlocaties aangetroffen worden tijdens betreffende inspectie, dient een aanvullend onderzoek naar bosuil uitgevoerd te worden in het broedseizoen van de soort. Het broedseizoen van bosuil loopt van begin januari tot en met eind juli.

Boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendif, rode wouw en zwarte wouw

De nesten van boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendif, rode wouw en zwarte wouw zijn het gehele jaar beschermd en vallen onder categorie 3 van vogelnesten. Dit zijn nesten van zeer plaatstrouwe broedvogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest, omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen. Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben, of ze bouwen een nieuw nest op het nest van het voorgaande jaar en zijn extra kwetsbaar voor verstoring. Hier vallen ook roofvogels onder die zich sinds kort aan het vestigen zijn in de provincie, waarvan de staat van instandhouding nog verre van gunstig is.

Indien er op de onderzoekslocatie een nestlocatie van boomvalk, havik, ransuil, torenvalk, wespendif, rode wouw of zwarte wouw aanwezig is, hetgeen op basis van de huidige informatie niet is uit te sluiten, zal de voorgenomen ingreep kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Om alle potentiële roofvogel- of ransuilnesten in kaart te brengen, dient in eerste instantie een nesteninspectie plaats te vinden in het bladerloze seizoen. Naar aanleiding van de bevindingen van deze inspectie, dient een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden in het gecombineerde broedseizoen van de potentieel voorkomende roofvogels, dan wel ransuil. Het gecombineerde broedseizoen van deze soorten loopt van begin februari tot en met begin september.

Categorie 4 broedvogels

Buizerd en sperwer

De buizerd en sperwer zijn beschermd conform de Vogelrichtlijn en artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. In Limburg vallen de nesten van deze soorten onder categorie 4, nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn echter dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt, moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van een nest en functioneel leefgebied van buizerd en/of sperwer. In eerste instantie dient een aanvullende nesteninspectie in het bladerloze seizoen te worden uitgevoerd. Indien hieruit blijkt dat potentiële nesten van buizerd en sperwer aanwezig zijn, dient een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden, in het broedseizoen van de soorten. Het broedseizoen van buizerd loopt van begin februari tot en met half juli. Het broedseizoen van sperwer loopt van begin maart tot en met half juli.

Spotvogel en kramsvogel

De spotvogel en kramsvogel zijn beschermd conform de Vogelrichtlijn en artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. In Limburg vallen de nesten van deze soorten onder categorie 4, nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn echter dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt, moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van nesten en functioneel leefgebied van spotvogel en kramsvogel. Echter zijn in de omgeving dusdanig veel alternatieven aanwezig, dat bij de voorgenomen plannen geen essen-

tieel leefgebied verloren zal gaan. Wel wordt aanbevolen om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren.

Zomertortel

De zomertortel is beschermd conform de Vogelrichtlijn en artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. In Limburg vallen de nesten van deze soorten onder categorie 4, nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn echter dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt, moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk een nestlocatie en functioneel leefgebied van de zomertortel aanwezig. Een aanvullend onderzoek naar zomertortel wordt noodzakelijk geacht, voorafgaand aan de voorgenomen plannen. Het aanvullend onderzoek dient uitgevoerd te worden in het broedseizoen van de soort. Het broedseizoen van zomertortel loopt van half april tot en met eind juli.

Algemene broedvogels

Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvinden, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. Artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming (Het is verboden nesten te beschadigen, te vernielen of weg te nemen) is van toepassing. De nesten mogen echter wel worden weggenomen wanneer deze op dat moment niet in gebruik zijn. In de Wet natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

6.2 Vleermuizen

De bebouwing en een aantal bomen op de onderzoekslocatie zijn in principe geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De sloop of aantasting van de bebouwing, de kap van bomen of extra uitstraling van verlichting op bomen en/of bomenrijen zou in geval van aanwezigheid van een verblijfsfunctie of vliegroute van vleermuizen kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

Alle vleermuissoorten zijn opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang die strikt moeten worden beschermd. Vleermuizen worden ook benoemd in Bijlage II van de conventie van Bonn.

Gebouwbewonende vleermuizen

Het zwembadcomplex met meerdere gebouwen wordt geschikt geacht voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Gelet op de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor vleermuizen, zal bij sloop of aantasting van de bebouwing aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn om de daadwerkelijke functie van het gebied voor vleermuizen te kunnen vaststellen. Deze informatie is benodigd om vast te kunnen stellen of overtredingen van de Wet natuurbescherming aan de orde zijn.

De voormalige klimtoren met bijgebouw zijn potentieel tevens geschikt voor vleermuizen. In eerste instantie wordt een aanvullende inspectie aan de binnenzijde van de bebouwing aanbevolen, om te onderzoeken of sprake is van potentiële verblijfplaatsen en eventuele sporen. Naar aanleiding van deze inspectie en afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient bepaald te worden of en naar welke soorten aanvullend onderzoek benodigd is.

Boombewonende vleermuizen

Op de onderzoekslocatie zijn bomen aanwezig welke geschikt worden geacht voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, vale vleermuis en franje-staart. Bij bomenkap of een toename in nachtelijke verlichting ten opzichte van de oorspronkelijke situatie, dient in eerste instantie een aanvullende inspectie uitgevoerd te worden om te bepalen of potentieel geschikt bomen aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de onderzoekslocatie. Naar aanleiding van de bevindingen gedurende deze inspectie, dient mogelijk een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden.

Foerageerhabitat

Op de onderzoekslocatie is mogelijk (essentieel) foerageerhabitat van vleermuizen aanwezig. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, is mogelijk een aanvullend onderzoek naar foerageerhabitat noodzakelijk. Aanbevolen wordt om contact op te nemen met de ecologisch deskundige, op het moment dat de voorgenomen plannen bekend zijn. Naar aanleiding van de betreffende plannen, kan bepaald worden of een aanvullend onderzoek naar foerageerhabitat noodzakelijk geacht wordt.

Vliegroute van vleermuizen

De bomenrijen op de onderzoekslocatie, doen mogelijk dienst als vliegroute voor in de omgeving voorkomende soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, laatvlieger en gewone grootoorvleermuis. Bij bomenkap of een toename aan nachtelijke verlichting ten opzichte van de oorspronkelijke situatie, dient een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden om te bepalen of de bomenrijen dienstdoen als essentiële vliegroute.

Uitvoering

Een dergelijk aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisonderzoek (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2021). Dit houdt in dat afhankelijk van de potentiële functies er in de periode april tot en met oktober een aantal veldbezoeken uitgevoerd dient te worden. Vervolgens kan aan de hand van de onderzoeksresultaten worden vastgesteld of er overtredingen plaats zullen vinden bij de uitvoering van het project.

Bij het aantreffen van verblijfplaatsen of een essentiële vliegroute van vleermuizen is bij de voorgenomen werkzaamheden overtreding van de Wet natuurbescherming naar verwachting niet te vermijden en is daarom een ontheffingsaanvraag aan de orde. Door het treffen van maatregelen zal de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats behouden moeten worden en zal schade aan individuen moeten worden voorkomen. Deze maatregelen, omschreven in een activiteitenplan, dienen vervolgens ter goedkeuring te worden voorgelegd aan de provincie Limburg, middels een ontheffingsaanvraag.

6.3 Overige zoogdieren

Bever

De bever is een beschermde inheemse diersoort en tevens opgenomen in bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, dier- en plantensoorten van communautair belang, die strikt moeten worden beschermd. De bever wordt ook benoemd in Bijlage II van de Conventie van Bern. Verder wordt de bever benoemd in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Conform de Wet natuurbescherming is het verboden om de soort opzettelijk te doden of verwonden, vaste rust- of voortplantingsplaatsen te beschadigen en vernielen, of de soort opzettelijk te storen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en/of voortplantingsplaatsen van bever. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient mogelijk een aanvullend onderzoek naar bever uitgevoerd te worden voorafgaand aan de plannen, conform het Kennisdocument Bever (BIJ12, versie juli 2017). Aanbevolen wordt om contact op te nemen met de ecologisch deskundige, op het moment dat de voorgenomen plannen bekend zijn.

Das

De das is een beschermde inheemse diersoort conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dat houdt in dat het verboden is de soort opzettelijk te doden of te vangen, en vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van een vaste rust- en/of voortplantingsplaats van das. In eerste instantie dient een aanvullende inspectie naar dassensporen uitgevoerd te worden, in het bladerloze seizoen. Naar aanleiding van deze inspectie in combinatie met de voorgenomen plannen, dient bepaald te worden of mogelijk sprake is van verstoring van das, en of een aanvullend onderzoek naar das noodzakelijk wordt geacht. Het aanvullend onderzoek naar das dient uitgevoerd te worden conform het geldende Kennisdocument (BIJ12, 2017).

Steenmarter

De steenmarter is een beschermde inheemse diersoort conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dat houdt in dat het verboden is de soort opzettelijk te doden of te vangen, en vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen.

In Limburg geldt een vrijstellingsperiode voor steenmarter, van half augustus tot en met februari. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat in de vorm van takkenrillen en -hopen, en potentieel voor de soort toegankelijke bebouwing. Aanbevolen wordt om de versturende werkzaamheden als het weghalen van takkenrillen en -hopen of het slopen of aantasten van bebouwing, conform een ecologisch werkprotocol uit te voeren in de vrijstellingsperiode van steenmarter, om overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van steenmarter te voorkomen. Indien voorgaande niet mogelijk is, dient een aanvullend onderzoek naar steenmarter uitgevoerd te worden.

Eekhoorn

De eekhoorn is een beschermde inheemse diersoort conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dat houdt in dat het verboden is de soort opzettelijk te doden of te vangen, en vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of vernielen.

In Limburg geldt een vrijstellingsperiode voor eekhoorn, in maart en april en juli tot en met november. Op de onderzoekslocatie is sprake van geschikt habitat voor eekhoorn, en mogelijk tevens eekhoornnesten. Aanbevolen wordt om de verstorende werkzaamheden, als bomenkap, conform een ecologisch werkprotocol uit te voeren in de vrijstellingsperiode van eekhoorn, om overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van eekhoorn te voorkomen. Indien voorgaande niet mogelijk is, dient een aanvullend onderzoek naar eekhoorn uitgevoerd te worden.

6.4 Reptielen

Hazelworm en levendbarende hagedis

De hazelworm en levendbarende hagedis zijn nationaal beschermde soorten, conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dat houdt in dat het verboden is individuen te doden of verwonden, of vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van hazelworm en levendbarende hagedis. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt een aanvullend onderzoek naar beide soorten noodzakelijk geacht. Het aanvullend onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het geldende soortinventarisatieprotocol (Netwerk Groene Bureaus, versie 2017). Voor hazelworm en levendbarende hagedis geldt in Limburg daarnaast een vrijstellingsperiode. Voor hazelworm betreft het de periode juli tot en met september. Voor levendbarende hagedis betreft het de periode half augustus tot half oktober. De gecombineerde vrijstellingsperiode loopt daarmee van half augustus tot en met september. Verstorende werkzaamheden als het verwijderen van struweel of takkenrillen kunnen in deze periode conform een ecologisch werkprotocol uitgevoerd worden.

6.5 Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Voor de te verwachten soorten geldt dat de werkzaamheden mogelijk verstorend kunnen werken. Als gevolg van graafwerkzaamheden kunnen dieren verwond of gedood worden en holen kunnen worden verwijderd. Dit houdt een overtreding van artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming in. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen echter een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Het doden of verwonden kan plaatsvinden wanneer rust- of voortplantingslocaties worden aangetast. Aanbevolen wordt om de werkzaamheden conform een ecologisch werkprotocol uit te voeren.

6.6 Vissen

Bij het dempen van jaarrond waterhoudende vijvers en beken, welke verbonden zijn met andere watergangen, zullen zonder maatregelen mogelijk vissen worden gedood, hetgeen een overtreding van de Wet natuurbescherming inhoudt. De te verwachten soorten vallen echter onder het provinciale soortenbeleid, zodat voor de werkzaamheden niet vooraf een ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Voor de te verwachten vissoorten geldt echter wel de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat het doden van individuen redelijkerwijs vermeden dient te worden. Dit kan door het afvangen van vissen voorafgaande aan de dempingswerkzaamheden en het verplaatsen van de vis in de te handhaven watergangen in de directe omgeving. Aanbevolen wordt om ten tijde van de uitvoering de werkwijze vast te leggen in een ecologisch werkprotocol dat bij de uitvoerende partij onder de aandacht dient te worden gebracht.

6.7 Libellen

De bosbeekjuffer is een nationaal beschermde soort, conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van bosbeekjuffer. Een aanvullend onderzoek naar bosbeekjuffer wordt noodzakelijk geacht. Betreffend onderzoek dient uitgevoerd te worden in het vliegseizoen van de soort.

6.8 Vlinders

Grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage

De grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage zijn nationaal beschermde soorten, conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage. Voorafgaand aan eventuele bomenkap, dient gecontroleerd te worden of betreffende bomen waardplant kunnen zijn van grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage. Indien potentiële waardplanten in voldoende hoeveelheden aanwezig zijn, dient voorafgaand aan de kap een aanvullend onderzoek naar betreffende soort uitgevoerd te worden.

Kleine ijsvogelvlinder

De kleine ijsvogelvlinder is een nationaal beschermde soort conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van kleine ijsvogelvlinder. Indien werkzaamheden plaatsvinden in de bosschages, houtwallen of struweel, dient voorafgaand een

aanvullende inspectie plaats te vinden naar de waardplanten van kleine ijsvogelvinder. Indien hierbij waardplanten van kleine ijsvogelvinder aangetroffen worden, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een aanvullend onderzoek naar de soort uitgevoerd te worden.

Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart is een internationaal beschermde soort conform de Habitatrichtlijn, en artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen. Verder is het verboden om individuen opzettelijk te verstoren.

Mogelijk is sprake van geschikt habitat voor de teunisbloempijlstaart. Een aanvullende inspectie naar waardplanten van teunisbloempijlstaart wordt noodzakelijk geacht, in het groeiseizoen van de betreffende waardplanten. Afhankelijk van het aangetroffene gedurende de aanvullende inspectie, dient mogelijk een aanvullend onderzoek naar teunisbloempijlstaart te worden uitgevoerd. Betreffend onderzoek wordt bij voorkeur uitgevoerd in het rupsstadium van de soort.

6.9 Vliegend hert

Het vliegend hert is een nationaal beschermde soort conform artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Daarmee is het verboden om individuen te doden of verwonden, en om vaste rust- en voortplantingsplaatsen te beschadigen of vernielen.

Op de onderzoekslocatie is mogelijk sprake van geschikt habitat voor het vliegend hert. Aanbevolen wordt om in eerste instantie een aanvullende inspectie uit te voeren in het bladerloze seizoen, om de aan- of afwezigheid van voor vliegend hert geschikt habitat te kunnen vaststellen. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient mogelijk een aanvullend onderzoek naar vliegend hert uitgevoerd te worden.

6.10 Overige soort(groep)en

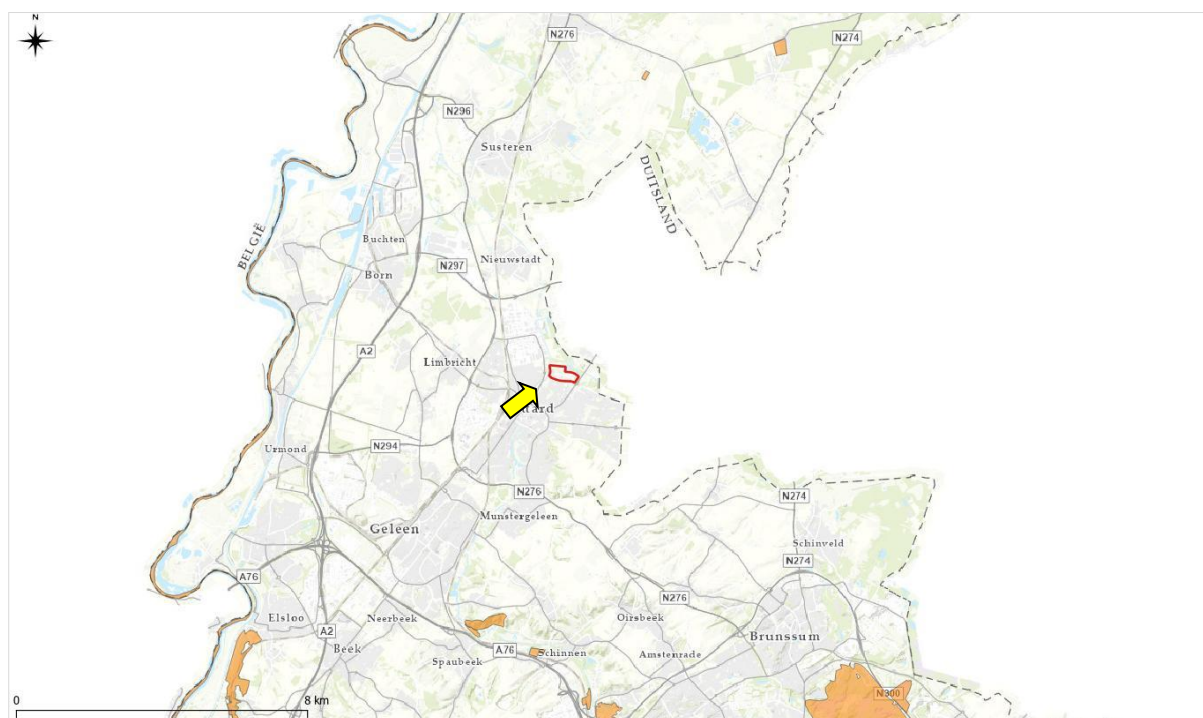
Overtredingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn wegens het ontbreken van geschikt habitat/verblijfsmogelijkheden, op basis van verspreidingsgegevens, de aanwezigheid van voldoende alternatieven en/of gezien de aard van de ingreep in dit geval niet aan de orde.

7 TOETSING AAN GEBIEDENBESCHERMING

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen, op vanuit de Wet natuurbescherming aangewezen beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke gebieden er mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie. Verder wordt beschreven of een vervolgtraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

7.1 Natura 2000

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, Geleenbeekdal, bevindt zich op circa 6,8 kilometer afstand ten zuiden van de onderzoekslocatie (zie figuur 7.1).



Figuur 7.1. Ligging onderzoekslocatie (gele pijl en rood omkaderd) ten opzichte van Natura 2000 gebieden (oranje vlakken).

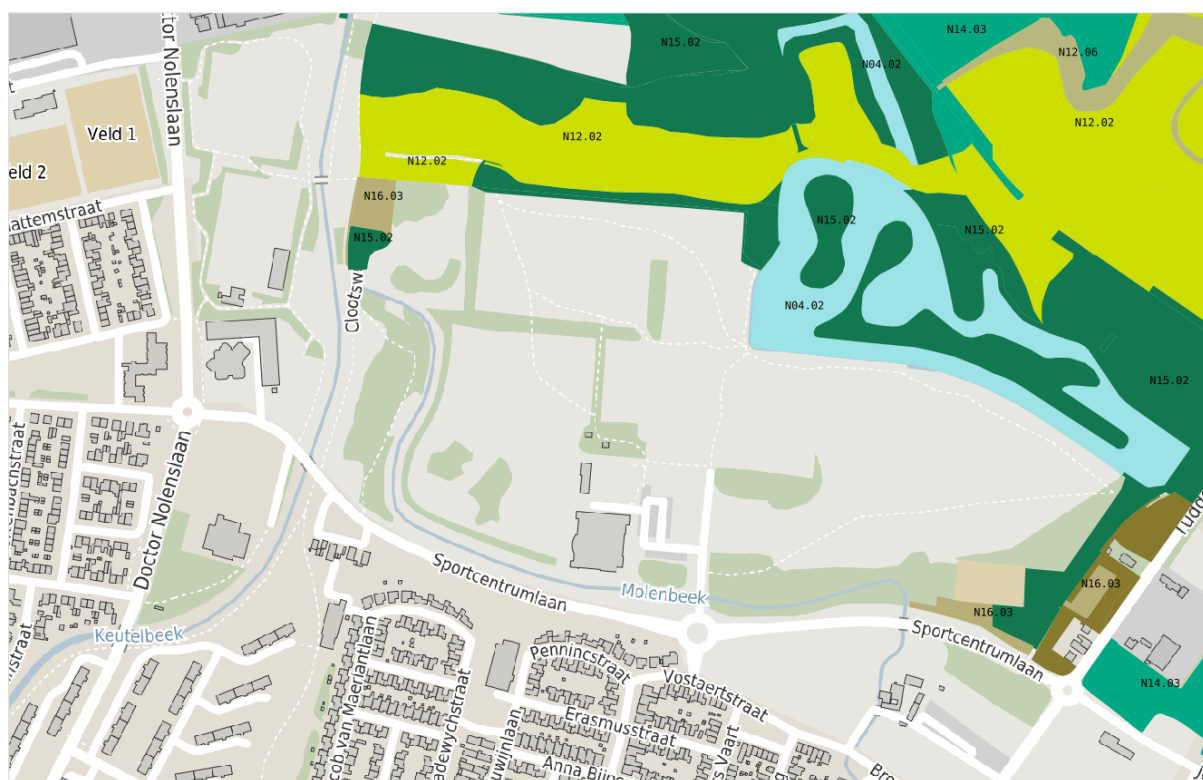
De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect. Externe effecten als gevolg van licht, trilling en geluid als door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn, gezien de afstand tot de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden niet te verwachten. Externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn vanwege de afstand tot het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied, op voorhand niet uit te sluiten. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, wordt in het kader van de gebiedsbeschermingsparagrafen uit de Wet natuurbescherming ten aan-

zien van stikstof vervolgonderzoek noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een modelberekening (AERIUS-calculator). Aanbevolen wordt om contact op te nemen met een ecologisch deskundige op het moment dat de plannen verder uitgewerkt zijn.

7.2 Natuurnetwerk Nederland

In Limburg worden de goud- en zilvergroene natuurzone en de bronsgroene landschapszone gehanteerd. De goudgroene natuurzone vormt het Limburgse deel van het Nationaal Natuurnetwerk en hierbinnen streeft de provincie naar behoud en beheer van de reeds aanwezige natuur en de ontwikkeling van nieuwe natuur. Binnen de zilvergroene natuurzone staat het benutten van kansen voor natuur en landschap centraal, maar deze zone maakt geen onderdeel uit van het Nationaal Natuurnetwerk. De functionaliteit en effectiviteit van de goudgroene natuurzone worden wel ondersteund. De bronsgroene natuurzone omvat de landschappelijk waardevolle elementen rondom bestaande natuurgebieden. Echter, de zilvergroene natuurzones en bronsgroene landschapszones maken wel onderdeel uit van het Provinciaal Natuurnetwerk.

Een deel van de onderzoekslocatie maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk. Het betreft natuurbeheertypen N16.03 Droog bos met productie, N15.02 Dennen-, eiken- en beukenbos en N16.04 Vochtig bos met productie. In figuur 7.2 is de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van de verschillende onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland weergegeven.



Figuur 7.2. Ligging onderzoekslocatie ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland (gekleurde vlakken).

De onderzoekslocatie is deels gelegen in, en deels aangrenzend gelegen aan, onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland. Afhankelijk van de voorgenomen plannen, dient mogelijk een Nee, tenzij-toets uitgevoerd te worden. Aanbevolen wordt om contact op te nemen met een ecologisch deskundige, op het moment dat de plannen verder uitgewerkt zijn.

8 HOUTOPSTANDEN

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Het is verboden deze houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen zonder voorafgaande melding bij gedeputeerde staten. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij de voorgenomen kap sprake is van meldingsplicht en herplantplicht conform artikel 4.2 en artikel 4.3 van de Wet natuurbescherming. Verder wordt beschreven of er vervolgmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap. In figuur 7.3 zijn de grenzen van de bebouwde kom gespecificeerd.

Deel van onderzoekslocatie binnen bebouwde kom (figuur 7.3)

De bomen op de onderzoekslocatie vallen niet onder de definitie houtopstanden als bedoeld in paragraaf 4.1 van de Wet natuurbescherming. De houtopstand op de onderzoekslocatie is gelegen binnen de bij besluit van gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Voor deze houtopstand geldt daarom geen meldingsplicht en herplantplicht. Mogelijk geldt wel de gemeentelijke kapverordening.

Deel van onderzoekslocatie buiten bebouwde kom (figuur 7.3)

Eventueel te kappen bomen op de onderzoekslocatie vallen onder artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming, waardoor een meldingsplicht geldt voorafgaand aan de kap. Tevens draagt de rechthebbende zorg voor de herbepanting van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen van de houtopstand. Indien de herbepanting van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen van de houtopstand gerealiseerd wordt, is er geen ontheffing van artikel 4.3 van de Wet natuurbescherming benodigd. De kapmelding dient te worden ingediend bij de provincie Limburg.



Figuur 7.3. Begrenzing van de bebouwde kom (grijze vlakken; bron: ArcGis).

9 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van de gemeente Sittard-Geleen een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd aan de Sportcentrumlaan 5 en omgeving, te Sittard.

De quickscan Wet natuurbescherming is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen herontwikkeling en heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, houtopstanden die middels de Wet natuurbescherming zijn beschermd, of op gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in tabel 9.1. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de consequenties zijn voor eventuele vervolgstappen, zoals soortgericht nader onderzoek of vergunningstrajecten. In de tabel is weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Tabel 9.1. Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Broedvogels	algemeen	ja	ja	nee	nee	werkzaamheden buiten broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen aanvullend onderzoek naar grote gele kwikstaart, bosuil, boomvalk, havik, ransuil, rode wouw, torenvalk, wespandief en zwarte wouw
	categorie 4 broedvogels	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen aanvullend onderzoek naar buizerd, sperwer en zomertortel
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen aanvullend onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen, aanvullende inspectie naar geschikte verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen en aanvullende inspectie in voormalige klimtoren en bijgebouw
	foerageergebied	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	aanvullend onderzoek mogelijk nodig, afhankelijk van voorgenomen plannen (overleggen met ecologisch deskundige)

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
	vliegroutes	ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	aanvullend onderzoek naar vliegroutes voor vleermuizen wordt noodzakelijk geacht bij bomenkap of toename van verlichting op bomenrijen
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen wordt aanvullend onderzoek naar bever noodzakelijk geacht in eerste instantie wordt aanvullende inspectie naar das noodzakelijk geacht voor steenmarter en eekhoorn werken in vrijstellingsperiode conform ecologisch werkprotocol, of ook aanvullend onderzoek
Amfibieën		ja	mogelijk	nee	nee	werkzaamheden uitvoeren conform ecologisch werkprotocol
Reptielen		ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen wordt aanvullend onderzoek naar levend-barende hagedis en hazelworm wordt noodzakelijk geacht mogelijk werken conform ecologisch werkprotocol in gecombineerde vrijstellingsperiode (half augustus – september)
Vissen		ja	mogelijk	nee	nee	eventuele dempen van jaarrond houdend water uitvoeren conform ecologisch werkprotocol
Libellen en vlinders		ja	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	afhankelijk van voorgenomen plannen, aanvullend onderzoek of aanvullende inspectie naar bosbeekjuffer, grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart
Overige ongewervelden		mogelijk	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van inspectie	in eerste instantie wordt aanvullende inspectie naar habitat van vliegend hert noodzakelijk geacht
Vaatplanten		nee	nee	nee	nee	-
Gebiedsbescherming		Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunning-plicht	
Natura 2000		6,8 km	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van nader onderzoek	contact opnemen met ecologisch deskundige op moment dat plannen verder uitgewerkt zijn, mogelijk wordt oriënterend onderzoek middels AERIUS-calculator noodzakelijk geacht

Soortgroep	Geschikt habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen*
Natuurnetwerk Nederland	gelegen in	mogelijk	mogelijk	mogelijk	contact opnemen met ecologisch deskundige op moment dat plannen verder uitgewerkt zijn, mogelijk is dan een Nee-tenzij toets benodigd
Houtopstanden	ja	mogelijk	mogelijk	mogelijk	afhankelijk van bomenkap, geldt mogelijk artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming met meldingsplicht en herplantplicht

* Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

Conclusie

Op basis van onderhavige quickscan geldt, afhankelijk van de voorgenomen plannen, dat een aanvullend onderzoek naar diverse soortgroepen noodzakelijk wordt geacht. Voor een volledig overzicht van de betreffende soorten, wordt verwezen naar tabel 9.1.

Voor beschermde soorten behorend tot de overige soortgroepen zijn overtredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming wegens het ontbreken van geschikt habitat, het ontbreken van sporen en/of vanwege een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling niet aan de orde. Wel dient rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht ten aanzien van amfibieën en grondgebonden zoogdieren.

Tevens dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen. Het wordt aanbevolen om de werkzaamheden op te starten, dan wel uit te voeren, buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal van maart tot en met half augustus. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden, wordt vanwege de ligging een oriënterend stikstofonderzoek middels AERIUS-calculator noodzakelijk geacht. Ten aanzien van Natuurnetwerk Nederland geldt dat contact opgenomen dient te worden met een ecologisch deskundige op het moment dat de plannen verder uitgewerkt zijn, om te bepalen of vervolgstappen benodigd zijn. Ten aanzien van beschermde houtopstanden geldt bij kap buiten de bebouwde kom mogelijk artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming, met meldings- en herplantplicht.

Aanbeveling

Op basis van de huidige onderzoeksinspanning, kunnen geen conclusies getrokken worden over de daadwerkelijke aan- of afwezigheid van streng beschermde soorten. Wel kan gesteld worden dat, mits juridisch en ecologisch goed onderbouwd en mits voldoende mitigerende en versterkende maatregelen getroffen worden, op het gebied van soortenbescherming geen bezwaren worden voorzien bij de voorgenomen economische en/of maatschappelijke ontwikkeling.

GERAADPLEEGDE BRONNEN

- Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J., Canters, K. & Buys, J. (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.
- BIJ12 (2022). Kennisdocument huismus. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2022/06/Kennisdocument-Huisumus-Versie-2.0-juni-2022.pdf>.
- BIJ12 (2017b). Kennisdocument gierzwaluw. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017c). Kennisdocument steenuil. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-019-Kennisdocument-Steenuil-1.0.pdf>.
- BIJ12 (2017d). Kennisdocument gewone dwergvleermuis. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>.
- Limpens H. & Regelink J. (2017). Vleermuizen en planologie. Zoogdierverseniging, Nijmegen.
- Ministerie van Economische Zaken (2016). Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (z.d.). Natura 2000 gebieden. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van <https://www.natura2000.nl/gebieden>.
- Nationale Database Flora en Fauna (z.d.). Uitvoerportaal; zoekgebied Sittard e.o., periode 2013-2023. NDFF. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van <https://ndff-ecogrid.nl>.
- Sovon (z.d.). Soortenoverzicht. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van <https://stats.sovon.nl/stats/soorten>.
- Verspreidingsatlas (z.d.). NDFF Verspreidingsatlas. Geraadpleegd op 15 mei 2023 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/>.
- Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Opgehaald van <https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>.
- Wet natuurbescherming (2015, 16 december). Opgehaald van: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-02-17>.

Geraadpleegde websites

- www.limburg.nl (NNN en beschermde gebieden in Limburg)
- www.natuurgegevensprovincielimburg.nl (natuurgegevens provincie Limburg)
- www.ravon.nl (soortgegevens reptielen, amfibieën en vissen)
- www.sovon.nl (soortgegevens vogels)
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/ (Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten)
- www.verspreidingsatlas.nl/ (verspreidingsgegevens NDFF)
- www.vlinderstichting.nl (soortgegevens libellen en vlinders)
- www.vogelbescherming.nl (soortgegevens vogels)
- www.zoogdierverseniging.nl (soortgegevens zoogdieren)

Bijlage 1 toelichting verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd (zie tabel II). Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

Tabel II. Zorgplicht

Artikel 1.11. Zorgplicht	
1.	Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2.	De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
a)	dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
b)	indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
c)	voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld; “de zorgplicht kan wel door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd”. Deze formulering van de zorgplicht brengt met zich mee dat wanneer men een bepaalde handeling wilt verrichten die gevolgen voor natuurwaarden zou kunnen hebben, men zich daaraan voorafgaand op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen daarvoor van het voorgenomen handelen. De zorgplicht is te allen tijde van toepassing, ook al vindt er geen overtreding van een verbodsbepaling plaats. Indien er aanleiding is maatregelen te nemen ten aanzien van de zorgplicht, zal dat voor het betreffende beschermde natuurgebied en de betreffende soortgroep in deze rapportage worden aangegeven.

Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (*artikel 3.1*);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (*artikel 3.5*);
- andere soorten (*artikel 3.10*).

In tabel III t/m V worden deze artikelen nader toegelicht.

Tabel III. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.1 Wet natuurbescherming

Artikel 3.1. Soorten van de Vogelrichtlijn	
1.	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2.	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3.	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4.	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5.	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
Toelichting	
Alle inheemse vogelsoorten in Nederland vallen onder de Vogelrichtlijn. De Vogelrichtlijn is een richtlijn vanuit de Europese Unie uit 1979 en heeft betrekking op de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de Lidstaten waarop het Verdrag van toepassing is. De lijst met soorten is niet limitatief.	

Tabel IV. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.5 Wet natuurbescherming

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn	
1.	Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2.	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3.	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4.	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen.
5.	Het is verboden planten van soorten uit de Habitatrichtlijn of het Verdrag van Bern in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttrenten of te vernielen.
Toelichting	
Het gaat bij artikel 3.5 over in het wild levende dieren van verschillende soortgroepen. In de wet wordt voor vogelsoorten uit bijlage II van het verdrag van Bern geen uitzondering gemaakt. Van de vogelsoorten die in Nederland voorkomen is hieronder een selectie gemaakt. Van de overige soortengroepen zijn alle soorten genoemd.	
Soorten	
Planten	drijvende waterweegbree, groenknolorchis, kruipend moerasscherm, zomerschroeforchis
Zoogdieren	bever, hamster, hazelmuis, lynx, Noordse woelmuis, otter, wolf, wilde kat
Walvisachtigen	bruinvis, bultrug, butskop (hille), dwergpotvis, dwergvinvis, gestreepte dolfin, gewone dolfin, gewone spitsdolfijn, gewone vinvis, griend, grijze dolfin, kleine zwaardwalvis, narwal, Noordse vinvis, orka, potvis, spitsdolfijn van Gray, tuimelaar, walrus witflankdolfijn, witsnuitdolfijn, witte dolfin
Vleermuizen	Bechsteins vleermuis, bosvleermuis, Brandts vleermuis, franjestaart, gewone baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, grote hoefijzerneus, grote rosse vleermuis, ingekorven vleermuis, kleine dwergvleermuis, kleine hoefijzerneus, laatvlieger, meervleermuis, mopsvleermuis, Noordse vleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis, vale vleermuis, watervleermuis
Amfibieën	boomkikker, geelbuikvuurpad, heikikker, kamsalamander, knoflookpad, poelkikker, rugstreeppad, vroedmeesterpad
Reptielen	dikkopschildpad, gladde slang, Kemps' zeeschildpad, lederschildpad, muurhagedis, soepschildpad, zandhagedis
Vissen	houting, steur
Vlinders	apollovlinder, boszandoog, donker pimpernelblauwtje, grote vuurvlinder, moerasparelmoervlinder, monarchvlinder, pimpernelblauwtje, teunisbloempijlstaart, tijmblauwtje, zilverstrephooibeestje
Libellen	bronslibel, gaffellibel, gevlekte witsnuitlibel, groene glazenmaker, mercurwaterjuffer, Noordse winterjuffer, oostelijke witsnuitlibel, rivierrombout, sierlijke witsnuitlibel

Artikel 3.5. In het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn	
Insecten	brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, oeveraas, vermiljoenkever
Overig	Bataafse stroommossel, platte schijfhoren
Vogels	appelvink, baardman, beflijster, bergeend, bergfluit, bijeneter, blauwborst, blauwe kiekendief, boerenzwaluw, bontbekplevier, bonte strandloper, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, boompieper, boomvalk, bosrietzanger, bosruiter, bosuil, braamsluiper, brandgans, bruine kiekendief, buizerd, casarca, Cetti's zanger, draaihals, duinpieper, dwergmeeuw, dwergster, Engelse kwikstaart, Europese kanarie, fitis, fluit, geelgors, gekraagde roodstaart, gele kwikstaart, geoorde fuut, glanskop, goudhaan, grasmus, graspieper, graszanger, grauwe kiekendief, grauwe klauwier, grauwe vliegenvanger, griel, groene specht, groenling, grote bonte specht, grote gele kwikstaart, grote karekiet, grote stern, grote zilverreiger, havik, heggemus, hop, huiszwaluw, ijsvogel, kerkuil, klapekster, klein waterhoen, kleine barmsijs, kleine bonte specht, kleine karekiet, kleine plevier, kleine zilverreiger, kleinste waterhoen, kluut, kneu, koolmees, koereiger, kraanvogel, krekeltzanger, kortsnavelboomkruiper, kruisbek, kuifmees, kwak, kwartelkoning, lepelaar, matkop, middelste bonte specht, nachtegaal, Noordse stern, oehoe, oeverloper, oeverpieper, oeverzwaluw, ooievaar, orpheusspotvogel, paapje, pestvogel, pimplmees, poelruiter, porseleinhoen, purperreiger, putter, ransuil, rietgors, rietzanger, rode wouw, roerdomp, roodborst, roodborsttapuit, roodhalsfuut, rouwkwikstaart, sijs, slangenarend, slechtvalk, smelleken, snor, sperwer, spotvogel, sprinkhaanzanger, steenuil, steltkluut, strandplevier, taigaboomkruiper, tapuit, tiftjaf, torenvalk, tuinfluit, velduil, visarend, visdief, vuurgoudhaan, wespandief, wielewaal, winterkoning, witbandkruisbek, witte kwikstaart, witwangster, nachtzwaluw, woudaap, zeearend, zwarte mees, zwarte ooievaar, zwarte roodstaart, zwarte specht, zwarte stern, zwarte wouw, zwartkop, zwartkopmeeuw

Tabel V. Verbodsbepalingen en toelichting Artikel 3.10 Wet natuurbescherming

Artikel 3.10. Andere soorten		
Het is verboden om: 1. In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A1, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen. 2. De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen. 3. Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B2, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttrenten of te vernielen.		
Toelichting		
Het gaat bij artikel 10 om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders, libellen en kevers. Dieren zijn opgenomen in bijlage onderdeel A1. Planten zijn opgenomen in bijlage onderdeel B2 van de Wet natuurbescherming. Voor een aantal zoogdieren, amfibieën en reptielen geldt per provincie een vrijstelling onder bepaalde voorwaarden. Dit verschilt per provincie. De betreffende soorten zijn aangegeven met een sterretje. Daarnaast is het mogelijk dat sommige provincies ook 'eigen' beschermde soorten hanteren, als aanvulling op het landelijke.		
Soorten		
Dieren	Zoogdieren	aardmuis*, boommarter, bosmuis*, bunzing*, damhart, das, dwergmuis*, dwergspitsmuis*, edelhert, eekhoorn*, egel*, eikelmuis, gewone bosspitsmuis*, gewone zeehond, grote bosmuis, grijze zeehond, haas*, hermelijn*, huisspitsmuis*, konijn*, molmuis, ondergrondse woelmuis*, ree*, rosse woelmuis*, steenmarter*, tweekleurige bosspitsmuis*, veldmuis*, veldspitsmuis, vos*, waterspitsmuis, wezel*, wild zwijn, woelrat*
	Amfibieën	Alpenwatersalamander, bruine kikker*, gewone pad*, kleine watersalamander*, meerkikker*, middelste groene kikker*, vinpootsalamander, vuursalamander
	Reptielen	adder, hazelworm*, levendbarende hagedis*, ringslang
	Vissen	beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver, grote modderkruiper, kwabaal
	vlinders	aardbeivlinder, bosparelmoervlinder, bruin dikkopje, bruine eikenpage, donker pimperlmoervlinder, duinparelmoervlinder, gentiaanblauwtje, grote parelmoervlinder, grote vos, grote vuurvlinder, grote weerschijnvlinder, iepenpage, kleine heivlinder, kleine ijsvogelvlinder, komavvlinder, pimperlmoervlinder, sleedoornpage, spiegeldikkopje, veenbesblauwtje, veenbesparelmoervlinder, veenhooibeestje, veldparelmoervlinder, zilveren maan
	Libellen	beekrombout, bosbeekjuffer, donkere waterjuffer, gevlekte glanslibel, gewone bronlibel, hoogveenglanslibel, Kempen-se heidelibel, speerwaterjuffer
	Overige soorten	Europese rivierkreeft, vliegend hert

Artikel 3.10. Andere soorten	
Planten	akkerboterbloem, akkerdoornzaad, akkerogentroost, beklierde ogentroost, berggamander, bergnachtorchis, blaasvaren, blauw guichelheil, bokkenorchis, bosboterbloem, bosdravik, brave hendrik, brede wolfsmelk, breed wollegras, bruinrode wespenorchis, den-nenorchis, dregs, echte gamander, franjgentiaan, geelgroene wespenorchis, geplooid vrouwenmantel, getande veldsla, gevlekt zonneroosje, glad biggenkruid, gladde zegge, groene nachtorchis, groensteel, groot spiegelklokje, grote bosaardbei, grote leeuwenklauw, honingorchis, kalkboterbloem, kalketrip, karthuiszeranjer, karwijselie, kleine ereprijs, kleine schorseneer, stijve wolfsmelk, kleine wolfsmelk, kluwenklokje, knollathyrus, knolspirea, korensla, kranskarwij, kruiptijm, lange zonnedaauw, liggende ereprijs, moerasgamander, muurbloem, naakte lathyrus, naaldenkervel, pijlscheefkalk, roggelelie, rood peperboomje, rozenkransje, ruw pazelzaad, scherpkruide, schubvaren, schubzegge, smalle raai, spits havikskruide, steenbraam

Volgens artikel 3.31 zijn de verboden, bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd overeenkomstig een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode en die plaatsvinden in het kader van bestendig beheer, bestendig gebruik, of ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden onder conform hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming heeft als doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden. Onder houtopstanden vallen alle zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers of struiken van een oppervlakte van tien are of meer of rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Binnen de Wet natuurbescherming zijn op houtopstanden de artikelen van toepassing die zijn opgenomen in tabel VI.

Tabel VI. Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming

Artikel 4.1	De artikelen uitgezonderd artikel 4.6 zijn niet van toepassing op: - Houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom; - Houtopstanden op erven of in tuinen; - Fruitbomen en windschermen om boomgaarden; - Naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar; - Kweekgoed; - Wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden bestaande uit wilgen en populieren; - het dunnen van een houtopstand; - uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: - ten minste eens per tien jaar worden geoogst; - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en - zijn aangelegd na 1 januari 2013.
Artikel 4.2	- Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van vriend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten. - Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

Artikel 4.3 lid 1 en 2	Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, met uitzondering van het periodiek vellen van vriend- of hakhout, of anderszins teniet is gegaan, draagt de rechthebbende zorg voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbeplanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand. De rechthebbende vervangt binnen drie jaar na de herbeplanting, bedoeld in het eerste lid, herbeplanting die niet is aangeslagen.
Artikel 4.4 lid 1	De artikelen 4.2, eerste en derde lid, en 4.3, eerste en tweede lid, zijn niet van toepassing op: het vellen van houtopstanden en herbeplanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode. het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel in het kader van natuurontwikkeling en -beheer
Artikel 4.5	Gedeputeerde staten kunnen ontheffing verlenen van artikel 4.3, eerste en tweede lid, ten behoeve van herbeplanting op andere grond, indien de herbeplanting voldoet aan bij provinciale verordening gestelde regels.

Bijlage 2 Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of voortplantingsplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Broedseizoen

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 augustus.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/NNN hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/NNN, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of voortplantingsplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kan oplopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is bedoeld om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Een mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een diersoort dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Wet natuurbescherming significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Voortplantingsplaats of rustplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Wet natuurbescherming omschrijft niet exact wat een vaste rust- of voortplantingsplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foeragegebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Buiten de kraamperiode worden deze door groepjes vrouwtjes en jongen gebruikt, in de kraamperiode door individuele mannetjes.

